

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 décembre 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

MM. H.-W. BRÖLEMANN (de Pau), J. CHÂTANAY (de Châlons-sur-Marne), P. DE PEYERIMHOFF (d'Alger) assistent à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès de M. Édouard BRABANT, de Cambrai, membre de la Société depuis 1884.

Correspondance. — M. Ph. GROUVELLE, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— MM. Claude MORLEY, Jules GUILLERAND et Henry PERINET remercient la Société de leur admission; M. Jules GUILLERAND a adressé sa photographie pour les albums de la Société.

Exonération. — M. Henry PERINET s'est fait inscrire comme membre à vie.

Changements d'adresse. — M. Marcel GROSCLAUDE, ingénieur des Arts et Manufactures, villa du Belvédère, 10, enclos Damiau, Nîmes (Gard).

— M. Raymond MORGON, château de Vaux, par Argenton-sur-Creuse (Indre).

Présentation. — M. L. SÉRAPHIN, naturaliste, 22, faubourg Montmartre, Paris, 9^e, présenté par M. J. MAGNIN. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. CHOPARD et L. SEMICHON.

Démissions. — M. L. BEGUIN-BILLECOCQ et C. HOULBERT adressent leur démission.

Don à la Bibliothèque. — Notre collègue M. E.-G. RACOVITZA fait don à la Société de tous les fascicules parus jusqu'à ce jour de la série Biospeologica des *Archives de Zoologie expérimentale et générale* et nous fait part de son intention de donner à notre Bibliothèque, au fur et à mesure de leur publication, les fascicules de cette série qui paraîtront ultérieurement.

La Société adresse à M. RACOVITZA ses très vifs remerciements.

Nomination d'un Membre honoraire étranger. — Aux termes du Règlement (art. 14), la Société élit une commission de cinq membres chargés d'un rapport sur l'élection d'un Membre honoraire à titre étranger. Sont élus membres de cette commission : MM. E. SIMON, J. DE GAULLE, L. BEDEL, A. GROUVELLE, et Ch. ALLAUD.

Communications.

Cécidie du *Gymnetron erinaceum* Bed. [COL. CURCULIONIDAE] sur le *Veronica spicata* L.

par L. BEDEL

Lorsque j'ai découvert le *Gymnetron erinaceum* (forêt de Fontainebleau, automne 1867), j'en avais trouvé seulement quatre individus sur de jeunes pins, c'est-à-dire dans des conditions manifestement accidentelles et qui ne pouvaient fournir aucune indication sur les mœurs de ce Curculionide. En 1885, lorsque je me décidai à le décrire (Faune, VI, pp. 147 et 310, sub *Mecinus*), l'espèce n'avait même pas été retrouvée.

Depuis cette époque, A. BONNAIRE et d'autres entomologistes avaient fini par reprendre quelques *G. erinaceum* à Fontainebleau, mais toujours au hasard de la chasse. M. J. DUCHAINE, notamment, en avait trouvé plusieurs dans une carrière de gravier, près du polygone, et il avait bien voulu, en octobre 1908, me conduire à l'endroit précis de leur capture, mais nos recherches étaient restées sans résultat; cependant je soupçonnais déjà que le *G. erinaceum*, par analogie avec deux espèces très voisines, *G. beccabungae* L. et *G. villosulum* Gyll., devait vivre sur quelque Véronique, et j'avais été frappé de voir, dans cette même carrière, des *Veronica spicata* encore en fleur; je les avais signalés à l'attention de M. DUCHAINE.

Enfin, le 22 septembre 1912, les recherches faites dans ce sens par M. DUCHAINE ont heureusement abouti : ce jour-là, chassant avec M. le Dr BETTINGER, il a découvert dans une tige de *Veronica spicata* L. un *G. erinaceum* encore à l'état de nymphe ; d'autres tiges de la même plante étaient déjà percées du trou de sortie des *Gymnetron*.

Grâce à l'envoi par M. DUCHAINE du parasite et des *Veronica* parasités, nous avons pu, M. HOUARD et moi, constater *de visu* que le *G. erinaceum* provoquait sur la tige du *Veronica spicata* une cécidie, encore inédite, consistant en un faible renflement fusiforme et uniloculaire, situé dans l'axe de l'inflorescence (1).

En même temps que cette cécidie, M. DUCHAINE en a découvert une autre, également nouvelle, sur les feuilles du même *Veronica*, mais il reste encore à savoir quel peut en être l'auteur.

A propos d'une note rectificative de M. Bleuse sur quelques récentes variétés de *Carabus* [COL. CARABIDAE]

par E. LE MOULT.

M. BLEUSE (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 360) ne semble pas admettre mon aberration *Clermonti* du *Carabus subfestivus* Ob. Il ne me paraît pourtant pas possible de confondre le noir avec l'indigo brunâtre ; je maintiens donc mon aberration *Clermonti*.

De retour de Lorges (Côtes-du-Nord), je communiquai à M. BLEUSE des spécimens d'un Carabe qu'il ne put identifier aux variétés *purpureus* de sa collection, car les variétés *purpureus* de M. BLEUSE avaient des reflets pourpres sans dominante métallique, alors que mes individus (*types* de *lorgeensis*) présentaient une coloration violet rouge métallique entre les côtes noires. Ma variété *lorgeensis* reste donc valable.

(1) En dehors de Fontainebleau, sa station classique, le *Gymnetron erinaceum* a été signalé de l'île de Ré (Charente-Inférieure), d'après un individu pris par A. BONNAIRE (coll. J. MAGNIN), et aussi d'Irkoutsk (coll. J. FAUST). Cette dernière provenance, indiquée par DESBROCHERS (*Le Frelon*, III, p. 39), paraîtra moins extraordinaire si l'on tient compte de ce fait que l'aire géographique du *Veronica spicata* s'étend également jusqu'en Sibérie.

Un *Malachius* d'Espagne méconnu [COL. CANTHARIDAE]

par Maurice PIC.

En classant dernièrement divers *Malachius* innomés, je suis arrivé à déterminer sans peine un exemplaire ♂, recueilli par feu le Dr Ch. MARTIN dans la sierra Nevada, sous le nom de *M. laticollis* Rosh. Cet exemplaire m'a permis de constater que *M. laticollis* a dû être réuni à tort au *M. affinis* Mén.; très proche voisin de ce dernier, il en diffère par un caractère qui me paraît valable, celui des épimères du médipectus jaunes, au lieu d'être métalliques. Les exemplaires originaires du Caucase, d'Autriche ou de France que j'ai pu étudier ont tous les épimères du médipectus métalliques et se rapportent au *M. affinis* Mén. Outre le caractère tiré de la coloration des épimères, l'exemplaire de *M. laticollis* étudié présente une forme plus robuste que les divers *M. affinis* en ma possession; la coloration claire de la tête s'étend antérieurement jusqu'aux yeux, tandis que d'ordinaire les *M. affinis* ont le dessous des yeux foncé et leur labre est foncé ou en partie rembruni. Le *M. laticollis* Rosh. est sans doute propre à l'Espagne, tandis que le *M. affinis* Mén., plus répandu, se trouve en France, Autriche, Hongrie, Caucase, Perse, Turkestan et dubitativement en Syrie.

Le *M. curticornis* Kiesw., proche voisin de *M. laticollis* Rosh., n'a pas les élytres excavés au sommet chez le ♂; par ses élytres simples, il ne peut être confondu avec lui. Quant au *M. elegans* Ol. ♂, il s'en distingue, à première vue, par le 1^{er} article des antennes plus long et moins épais.

L'examen d'autres exemplaires espagnols confirmera sans doute la validité spécifique de *M. laticollis* Rosh.; en tous cas, celui-ci mérite d'être distingué de *M. affinis* Mén., tout au moins à titre de variété.

Un nouveau *Macrospongus* [HEM. REDUVIIDAE] du Moçambique

par le Dr R. JEANNEL.

Ce nouveau *Macrospongus* a été rapporté du Moçambique au Muséum de Paris, par G. VASSE, en 1906; il provient encore de régions calcaires de l'Afrique orientale, mais n'a pas été cette fois recueilli dans

une caverne. Rien d'impossible cependant à ce que cette espèce soit retrouvée un jour dans les grottes de la région.

Macrospongus ruficollis, n. sp. — TYPE : un exemplaire provenant de la vallée du Tungoué (G. VASSE, in coll. Muséum Paris).

Long. : 29 mill. Forme générale plus large, plus trapue que chez les deux autres espèces du genre ⁽¹⁾. Le système de coloration est le même; le thorax est noir mat, l'abdomen noir brunâtre brillant; la tête, le rostre, les antennes, la saillie antérieure du pronotum, l'écusson, le prosternum et les pièces pleurales prothoraciques, les épisternes et la marge des épimères mésothoraciques, une étroite tache au bord marginal de la moitié apicale du connexivum, la marge des deux derniers segments ventraux de l'abdomen, les pattes enfin sont d'un beau jaune orangé. De plus il existe, à l'union du tiers moyen et du tiers apical de chaque fémur, la trace à peine visible d'une annelure noire.

Tête étroite, allongée, avec les yeux à peine plus gros que ceux du *M. Alluaudi*, avec les ocelles bien saillants et la partie postoculaire renflée. Antennes atteignant les quatre cinquièmes de la longueur du corps; leur article II est trois fois aussi long que l'article I, aussi long que le III, plus long que le IV d'un tiers. Prothorax semblable à celui du *M. Alluaudi*, mais plus ample. L'écusson est terminé par une pointe aiguë recourbée en haut. Les ailes sont unicolores, d'un beau noir brillant et atteignent l'extrémité de l'abdomen. Le connexivum est large, arqué régulièrement. Le métasternum et le premier segment abdominal sont carénés sur la ligne médiane. Les pattes ressemblent à celles du *M. annulipes*, mais sont encore plus robustes; les fémurs intermédiaires ne débordent le contour du corps que de la moitié de leur longueur et la fosse spongieuse des tibias antérieurs occupe la moitié apicale du tibia seulement.

HABITAT. — Afrique orientale. Mozambique : vallée du Pungoué (Guengère), un exemplaire rapporté au Muséum de Paris par G. VASSE, en 1906.

Le tableau suivant permettra de distinguer les trois espèces actuellement connues du genre :

1. Partie préoculaire de la tête plus longue que la tête n'est large au niveau des yeux (yeux compris); fémurs inter-

(1) Voir G. HORVATH, Trois Réduvides nouveaux d'Afrique, in *Bull. Muséum Hist. nat. Paris* [1910], n° 5, p. 271-272.

R. JEANNEL, Description d'un Réduvide troglophile nouveau de l'Afrique orientale, in *Bull. Soc. ent. France* [1912], p. 378.

médiaires débordant le contour du corps de plus des deux tiers de leur longueur, sans annelures noires; fosse spongieuse occupant les deux tiers apicaux des tibias antérieurs..... *Alluaudi* Horv.

- Partie préoculaire de la tête pas plus longue que la tête n'est large au niveau des yeux (yeux compris); fémurs intermédiaires débordant le contour du corps de la moitié de leur longueur seulement, avec des annelures noires plus ou moins nettes; fosse spongieuse occupant la moitié apicale des tibias antérieurs..... 2.
- 2. Partie préoculaire de la tête aussi longue que la tête est large au niveau des yeux (yeux compris); annelures des fémurs obsolètes; parties pleurale et sternale du prothorax rouges..... *ruficollis* Jeann.
- Partie préoculaire de la tête plus courte que la tête n'est large au niveau des yeux (yeux compris); annelures noires des fémurs bien visibles; parties pleurale et sternale du prothorax noires..... *annulipes* Jeann.

Synonymie d'un Mantide américain [ORTH.]

par L. CHOPARD

J'ai décrit sous le nom de *Leptocoe maculosa* ⁽¹⁾ un Mantide du Nicaragua que j'avais cru devoir rapporter à la sous-famille des *Vatinae*, les tibias intermédiaires et surtout postérieurs présentant des carènes très nettes. Cependant j'avais indiqué les affinités que présentait cette espèce avec le genre *Stagmomantis* Sauss. En étudiant des Mantides du Muséum national d'Histoire naturelle j'ai pu constater que certains individus de ce dernier genre montrent également des carènes plus ou moins nettes vers l'apex des tibias postérieurs. Mon espèce doit donc entrer dans le genre *Stagmomantis* Sauss. et ne doit être considérée que comme une forme de *S. dimidiata* (Burm.), espèce très variable et répandue dans toute l'Amérique centrale et le nord de l'Amérique du Sud.

Par conséquent, *Leptocoe maculosa* Chopard = ***Stagmomantis dimidiata*** (Burm.).

(1) *Bull. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 104.

Bulletin bibliographique.

- M. BURR : Über einige neue und interessante Dermapteren aus dem K. Zool. Museum Berlin. (*Sitzungsber. der Ges. naturf. Freunde*) 1912; p. 311-330, fig.*
- H. DU BUYSSON : Beschreibung neuer Elateriden-Arten und Varietäten. (*Col. Rundschau*) 1912; 6 p.*
- P. DOGNIN : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fasc. VI 1912.*
- M. ELLIS : A new Discodrilid worm from Colorado (*Proceed. U. S. Nat. Mus.*) 1912; p. 481-486. ☉*
- GRASSI et FOA. — (GRASSI) : Contributo alla conoscenza delle Fillosserine ed in partic. della Fillossera della vite; XII, 456 p., 19 tab. — (FOA) : Riassunto teorico pratico della biologia della Fillossera della vite; LVI, 16 tab. — Roma 1912.
- G. HAMSON : Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. Vol. XI. Noctuidae, London 1912, 690 p., 18 pl.
- A. HETSCHKO : Biologisches über *Apistomyia elegans* (Dipt. Blephar.) (*Wien. ent. Zeit.*) 1912; p. 305-307.*
- Id. : Die Metamorphose von *Liponeura cinerascens* (Dipt. Bleph.) (*Wien. ent. Zeit.*) 1912; p. 319-325.*
- Ch. JANET : Sur la forme probable de la partie immergée de quelques Icebergs. Limoges 1912. ☉*
- Id. : Le Volvox. In-8 150 p. Limoges 1912. ☉*
- P. MARCHAL : Rapport sur les travaux accomplis par la Mission d'études de la *Cochylis* et de l'*Eudemis* pendant l'année 1911. Paris, 1912, 326 p., 60 fig., 2 pl.*
- C. MORLEY : A revision of the Ichneumonidae in the collections of the British Museum Part. I. Ophionides and Metopiides (Hym.). London 1912, 88 p., 1 pl.*
- E. REITTER : Bestimmungs-Tabellen der Europäischen Coleopteren. Fasc. 68. Curculionidae 19^e part. — Acquis pour la Bibliothèque.
- H. RICHARDSON : Description of two new Isopods, an *Apseudes* und an *Munnopsis*, both from the Galapago islands. (*Proc. U. S. nat. Mus.*) 1912.
- Id. : Description of a new Terrestrial Isopod belonging to the g. *Cubaris* from Panama (*loc. cit.*) 1912.

- H. RICHARDSON : Description of a new sp. of Isopod belonging to the g. *Apseudes* from Ecuador (*loc. cit.*) 1912.
- Id. : Descriptions of two new parasitic Isopods belonging to the g. *Palaepyge* and *Probopyrus* from Panama (*loc. cit.*) 1912.
- SCHENKLING : Coleopterorum Catalogus; fasc. 44. STROHMAYER : *Platypodidae*; — fasc. 45 et 47. DALLA TORRE : Scarabaeidae : *Melolonthinae*; — fasc. 46. BOUCOMONT : Scarabaeidae : *Taurocerastinae*, *Geotruripinae*; — fasc. 48. PIC : *Anobiidae*, 1912. — Acquis pour la Bibliothèque.
-

Association française pour l'avancement des sciences. 40^e session, Dijon 1911. — SIMON : Contribution à l'étude de la cécidologie poitevine; p. 477. — HOUARD : Les galles des Crucifères de la Tunisie; p. 495. — L. BONOURE : La sécrétion de la chitine chez les Coléoptères carnivores; p. 523. — R. DUBOIS : Sur l'existence et le rôle de la fluorescence chez les Insectes lumineux; p. 585. — DISSOUBRAY : Procédés de destruction de la *Cochylis*; p. 1048. — VERMOREL et DANTONY : Rapport sur les insecticides en agriculture; p. 1053.

Deutsche entomologische Zeitschrift « Iris », 3, 1912. — BANG-HAAS : Neue oder wenig bekannte palaearktische Macrolepidopteren, V, (pl.); p. 139. — MARTIN : Ein neuer *Papilio* aus Celebes; p. 163. — SCHROTTKY : Zwei neue Syntoniden von Nord-Argentinien. — NEUSTETTER : Neue oder wenig bekannte *Cymothoe*-Arten (fig.) (Lép.). — MARTINI : Ueber die Heinemann'sche Elachisten-Gruppe D. (Lép.).

Entomologische Mitteilungen, n° 11, 1912. — SCHENKLING : Sauter's Formosa-Ausbeute : Cleridae (Col.). — URBAN : Zur Lebensgeschichte des *Anthocomus rufus* (fig.) (Col.). — LEONHARD : Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von Leonhard's Sammlungen : Vier neue paläarktische Curculioniden Arten : Eine neue Curculionidengattung aus Macedonien (Col.). — KLAPALEK : Sauter's Formosa-Ausbeute : Plecoptera (1 pl., 6 fig.) (Névr.). — BREDDIN : Hemiptera tria neotropica. — COURVOISIER : Einige Gedanken über Typen, Stammformen, Varietäten, Subspecies, Rassen und Aberrationen (Lép.). — HELLER : Faunistische Notizen über Rüsselkäfer (Col.).

Entomologische Rundschau, n° 12 = 21-1912. — KESSENHEIMER : In Sachen *Carabus auronitens* var. *ignifer* (Col.); p. 79. — HEDICKE : Beiträge zur Kenntniss der Cynipiden, II, (Hym.); p. 81. — RIBBE : Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (suite);

p. 82, 87. — Id. : Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern; p. 407, 413, 420, 433 et 439. — TOMALA : *Thais polyxena*, var. *Kreusa* (n. v.) (Lép.); p. 14. — SCHUMACHER : Revision der Hemipteren-Fauna Schlesiens (suite); p. 84, 94, 106, 120. — FASSL : *Anaca ludmilla*, eine neue Form aus der Panariste-Gruppe (fig.) (Lép.); p. 85. — KUNTZER : Einige Bemerkungen im Anschluss an der Lampyriden-Theil der Junk-Schenkling'schen Coleopterorum Catalogus; p. 86. — RUDOW : Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (suite); p. 89. — A. SCHULTZE : Neue Rhopaloceren aus dem tropischen Westafrika; p. 91. — GIGLIO-TOS : Specie nuove di Fasmidi raccolti dal L. Schultze nella Nuova Guinea; p. 93. — FRUHSTORFER : Eine neue Pieride : *Terias tilaha Lamperti*, subsp. n.; p. 95. — SOKOLAR : Zur allgemeinen Verständigung über die Rassen der *Carabus cancellatus* aus dem deutschen Reiche; p. 97. — AULMANN : Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Psylliden-Fauna. IV (fig.); p. 100, 117. — FASSL : Neue Papilioniden aus Sudamerika; p. 103. — STRAND : Ueber vier neue oder wenig bekannte afrikanische *Nomia*-Arten. (Hym.); p. 104. — SCHRAEDER : Inzucht bei *Junonia cœnia* unter hoher Temperatur durch zwei- und zwanzig Generationen in ununtergebrochener Folge, (fig.) (Lép.); p. 109. — OHAUS : Neue Australische Anoplognathiden. (Col.); p. 112. — Id. : Neue Abessynische Ruteliden. (Col.); p. 115. — FASSL : New Nymphaliden aus Sudamerika (Lép.); p. 121. — VON DER GOLTZ : Erebien 1911 und anderes (Lép.); 127. — OHAUS : Eine neue afrikanische *Popilia* (Col.); p. 130. — KARNY : Einige weitere Tubuliferen aus dem tropischen Afrika. (fig.); p. 130, 138. — FRITSCH : Neue Spielarten (Lép.); p. 135.

Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte) CXXI, 1 à 5, 1912. — RIS : Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda XVIII. Libellen (Odonata) (10 fig.); p. 149. — WASMANN et WERNER : Ergebnisse der zoologischen Forschungsreise Werner's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda XIX, et XX. Termiten und Embidaria (7 fig.); p. 171.

Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark 48, (1911) 1912. — GRAEFFE : Beobachtungen an Hummelarten der Alpen Steiermarks (Hym.); p. 376. — HOFFMANN : Geschichte der Lepidopterologie in Steiermark; p. 338. — MEIXNER : Die Lepidopteren Fauna Steiermarks; p. 320. — SABRANSKY : Beiträge zur Kenntniss der Hemipterenfauna Steiermarks.

Rivista coleotterologica Italiana X, 3 à 7, 1912. — FIORI : Sulla extrema variabilita dei caratteri in alcuni Curculionidi italiani; p. 57. — Id. : Indicazioni topografiche; p. 89 et 127. — DELLA BEFFA et GAGLIARDI : Coleotteri della Toscana omessi nel Catalogo del D. Bertolini III, p. 67. — LEONI : Appunti sui *Platyderus*; p. 110.

Rovartani Lapok, XIX 4, à 8, 1912. — MOCSARY : Az *Oryssus unicolor* a magyar faunában (Hym.); p. 49. — KERTESZ : A *Lycaena Escheri* előfordulása magyarországon (Lép.); p. 51. — SZILADY : Magyarországi rovarzgyűjtésem jegyzéke II. Neuroptera et Pseudoneuroptera, p. 53. — PILlich : Adatok Simontornya bogár faunájához (Col.); p. 60. — BOKOR : Az esztergomi ürgefészkek bogárvilága (Col.); p. 66. — BIRO : Bogaraszati Raland Horvátországban (Col.); p. 69. — MOCSARY : Hogyan lettem Entomologus? p. 81. — DIOSZEGHY : Adatok Magyarország lepkefaunájához (Lép.); p. 114. — MIHOK : Adatok Magyarország Coleopterafaunájához; p. 116. — AIGNER : Magyarország pillangói, XLII, (Lép.); p. 120.

Societas pro Fauna et Flora Fennica (Acta) n^{os} 33 et 34. (1910-1911), 1912. — LUNDSTRÖM : Beiträge zur Kenntniss der Dipteren Finlands (pl.). — LINNAMIEMI : Zur Kenntniss der Collembolen-Fauna der Halbinsel Kanin und benachbarter Gebiete (carte). — JARVI : Ueber den Krebs (*Astacus fluviatilis*) und die Krebspepidemien in Finland (2 cartes). — SAHLBERG : Om parasistekelslägtet *Gonatopus* och dess finska representer (Hym.). — FEDERLEY : *Dicranura vinula* und ihre nordischen Rassen (pl.). — LUNDSTRÖM : Beiträge zur Kenntniss der Dipteren Finlands VI. Chironomidae (2 pl.). — FREY : zur Kenntniss der Dipteren Finlands. Stratiomyidae, Xylophagidae, Leptidae, Tabanidae, Cyrtidae, Asilidae, Bombyliidae, Therevidae, Scenopinidae (3 pl., 1 carte). — POPPIUS : Beiträge zur postglazialen Einwanderung der Käfer-Fauna Finlands. — LUNDSTRÖM : Beiträge zur Kenntniss der Dipteren Finlands. VII Melusinidae (Simuliidae) 1 pl.

Société Entomologique de Belgique (Annales) 2, 56, VII-IX 1912. — FRENNET : Coloration d'un *Carabus auronitens*; p. 269. — EMERY : Les espèces-type des genres et sous-genres de la famille des Formicidae; p. 271. — HELLER : Ergänzende Notizen über *Dictator mirabilis* (fig.) (Col.); p. 274. — BALL : Notes sur les Lépidoptères de Belgique (fig.); p. 277. — DUPUIS : Sauter's Formosa Ausbeute : Carabidae; p. 282 et 308. — CLAVAREAU : Descriptions de deux *Aesernia* nouvelles (Col.); p. 294. — FLEUTIAUX : Descriptions de Melasidae nouveaux (Col.); p. 296. — PIC : Trois nouveaux Dis-

codon de l'Amérique méridionale (Col.); p. 305. — FOREL : Quelques Fourmis de Tokio; p. 339. — CLAVAREAU : Descriptions de trois *Corynodes* africains nouveaux (Col.); p. 343.

Société entomologique de Belgique (Mémoires) XIX, 1912. — WAGNER : Beitrag zur Kenntniss der Apion-Fauna Central-und Sud-Amerikas, 1^{re} part. (3 pl.) (Col.); p. 1. — Id. : Neue Apionen aus dem Aethiopischen Faunengebiet (2 pl.); p. 33. — D'ORCHY-MONT : Contribution à l'étude des genres *Sternolophus*, *Hydrophilus*, *Hydrous* (1 pl.) (Col.); p. 53. — BOLIVAR : Orthoptères nouveaux recueillis par le Dr Scheffield Neave dans le Katanga. — RIS : Ueber einige Gomphinen von Sudbrasilien und Argentina (fig.); p. 101. — DOGNIN : Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud; p. 121. — FOREL : Formicides néotropiques, parties II et III : *Myrmicinae*; p. 179.

Société lépidoptérologique de Genève (Bulletin) II fasc. 3, 1912. — A. PICTET : La variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différentes parties de l'aile; p. 103. — REVERDIN : Notes sur le g. *Hesperia* (4 pl.); p. 141. — BLACHIER : Espèces ou formes nouvelles de Lépidoptères africains appartenant aux g. *Acraea* et *Mylothris* (1 pl.); p. 174.

South African Museum (Annals) VII, partie 5, 1912. ☉

Wiener entomologische Zeitung XXI, 3-10, 1912. — REITER : Bestimmungs Tabellen der Untergattungen *Arammichus* und *Tyloderes* des genus *Otiorrhynchus*; p. 109. — STILES : Fourth list of Generic Names for the « official List of Zoological Names » provided by the Graz Congress; p. 155. — OBERBERGER : Zwei neue palaearktische *Anthaxia*-Arten (Col.); p. 159. — BERNAU : Ueber die Rassen von *Carabus Creutzeri*; p. 161. — BERGROTH : Nomenclatorisches über Hemipteren; p. 162. — POPPIUS : Neue Hemiptera Heteroptera aus Algier; p. 165. — REITER : *Allophus rhodopensis*, n. sp. (Col.); p. 169. — FLEISCHER : Ueber *Choleva biharica* (Col.); p. 170. — CZIZEK : *Tipula decipiens*, n. sp. (fig.); p. 171. — LANDROCK : Neue oder wenig bekannte Pilzmücken (fig.); p. 175. — WICHMANN : Beschreibung eines neuen *Trypophloeus*; p. 186. — MEIXNER : Ein neuer *Bythinus* und *Trechus*-Studien (fig.) (Col.); p. 187. — HEIKERTINGER : Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. III die Standpflanze; p. 195. — CZIZEK : Ein neuer Fundort von *Paracaloptenus caloptenoides* aus Niederösterreich (Orth.); p. 224. — POPPIUS : Ueber die Gattung *Araspus* (Hém.); p. 227. — FORMANEK : Eine neue *Torneuma* aus Dalmatien; p. 232. — STRAND : Eine

neue *Eustrotia* aus Südafrika (Lép.); p. 234. — PENECKE : Uebersicht der mit *Stenus biguttatus* verwandten Arten der europäischen Faunengebietes (Col.). — ID. : Zwei neue Käferarten aus Bulgarien; p. 240. — SCHUMACHER : Zur Kenntniss der Afrikanischen Ledrinen (Hém.); p. 245. — FLEISCHER : Neue Aberrationen von Coleopteren; p. 250. — KRAUSSE : *Formica fusca* var. *glebaria* auf Sardinien; p. 250. — REITTER : Ein neuer *Becanius* aus Dalmatien und Uebersicht der bekannten palaearktischen Arten (Col.); p. 251. — ID. : *Cryptophagus Schrötteri* n. sp. (Col.); p. 252. — LANDROCK : Das Weibchen von *Phronia Teifi* (Dipt.) (fig.); p. 253. — WAGNER : Revision der Gattung *Stomodes* (Col.); p. 257. — REITTER : Ueber *Haliphus albinus* (Col.); p. 277. — FLEISCHER : Biologische Notiz über *Melolontha pectoralis* (Col.); p. 277. — REITTER : Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Langelandia*; p. 279. — ID. : *Callistus lunatus* nova var. *bifasciatus* (Col.); p. 285. — ID. : Coleopterologische Notizen; p. 280. — KARNY : Bericht über eine Exkursion ins Prenjgebiet, mit besonderer Berücksichtigung der dort vorkommenden *Platycleis*arten (Orth.); p. 287. — MÜLLER : Weitere Beiträge zur Kenntniss der Blindkäfer-Fauna der Ostalpen und das Karstes; p. 297. — HETSCHKO : Biologisches über *Apistomya elegans* (Dipt.); p. 305. — LANDROCK : *Exechia tenuicornis* und *E. nigroscutellata* n. sp. (Dipt.) (fig.); p. 308. — REITTER : *Tenebrio molitor* subsp. nov. *Codinae* (Col.); p. 310. — FORMANEK : Zwei neue Curculioniden aus der paläarktischen Fauna; p. 311. — BERGROTH : Ueber einige afrikanische Pyrrhocoriden (Hém.) (fig.); p. 313. — REITTER : *Athous Hilfi* n. sp. (Col.); p. 317. — ID. : *Raymondionymus Ganglbaueri* (Col.); p. 318. — HETSCHKO : Die Metamorphose von *Liponeura cinerascens* (Dipt.) (fig.). — REITTER : Ein neuer Grottenkäfer aus den Herzegowina; p. 325. — ENDERLEIN : *Psilocephala xylophagoides*, eine neue Therevide aus Afrika (Dipt.); p. 327. — CZIZEK : Das bisher unbekannte Weibchen von *Tipula saginata* (Dipt.) (fig.); p. 331. — REITTER : *Icharonia*, n. g. der Bathyscinii (Col.); p. 334.

J. G.